



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



COMPLEXO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL PROFESSOR MAGALHÃES NETTO
BLOCO DE ATIVIDADES - ATIVIDADES REMOTAS - 2021

DISCIPLINA: CIÊNCIAS	SÉRIE/ANO: 9º ANO	TURMA:
PROFESSOR (A): JANUZA CURVELO	DATA:	
ALUNO (A):		

I Unidade – 4º Roteiro de Estudo – Experimento

Orientações:

- 1 – Os conteúdos estudados nessa Atividade são: Fases da matéria e mudança de fase da matéria.**
- 2 – Realiza o experimento abaixo.**
- 3 – Observe atentamente o que acontece em cada etapa.**
- 4 – Você vai precisar dele para responder a próxima atividade.**
- 5 – Bom desempenho.**

Experimento – Fases da matéria

- 1 – Objetivo: mostrar que a certa temperatura os materiais mudam de estado físico.
- 2 – Ideia principal: usar a parafina e provocar mudança de estado físico de sólido para líquido, de líquido para sólido e de líquido para gasoso.
- 3 – Materiais necessários: uma vela; um pires para fixar a vela; uma faca ou estilete para cortar a vela; fósforo ou isqueiro para acender a vela; uma colher de metal.
- 4 – Procedimento (como fazer): primeiro tire pedacinhos finos da vela com o estilete ou faca e coloque na colher; com o isqueiro fixe a vela no pires e acenda; coloque a colher com a parafina sobre a chama da vela acesa (observe o que acontece); deixe a parafina que está na colher em temperatura ambiente por alguns segundos (observe o que acontece); coloque novamente a colher com a parafina sobre a vela e deixe por alguns segundos (observe o que acontece).
- 5 – Atenção: Realizar o experimento com bastante cuidado e atenção. Você vai precisar dele para responder a próxima atividade.

